

# 南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目竣工环境保护验收审核 意见

2021 年 12 月 3 日，南宁市远大理想办公家具有限公司根据《南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目（以下简称“项目”）进行验收。验收组现场查阅并核实看本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、 工程建设基本情况

南宁市远大理想办公家具有限公司选址位于广西南宁市武鸣区城厢镇大皇后村林产品加工基地。项目总占地面积 5150m<sup>2</sup>，建筑面积 5150m<sup>2</sup>。新建 1 条办公家具生产线，配套建设办公楼，以及废气废水固废处理设施等，设计规模年生产办公家具 20000 套（免漆板家具 12500 套和木质家具 7500 套）。项目建设内容主要由主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程及相关配套设施组成。项目总投资 80 万元，其中环保投资 40 万元。

## 二、 建设过程及环保审批情况

2021年8月，南宁市远大理想办公家具有限公司委托广西宇宏环保咨询有限公司编制完成《南宁市远大理想办公家具有限公司年产20000套家具项目环境影响报告表》，并于2021年9月10日获得南宁市行政审批局南审武环建[2021]49号批复予以项目通过环评审批，同意该项目建设。项目于2021年10月开工建设，2021年10月建成并投入生产调试。

### 三、环境保护设施落实情况

#### (1) 废水

项目营运期产生的废水主要为生活污水和涂漆房水喷淋塔废水。

项目工作人员生活污水经化粪池处理后用作周边农、菜地的施肥。

项目涂漆房设置水喷淋塔，喷淋器内的废水经过沉淀池循环使用，喷淋废水中含有涂漆工序中逸散的少量漆雾和打磨工序中产生的粉尘。水喷淋塔废水定期更换，喷淋沉渣暂存于危险废物间，委托防城港市诺客环境科技有限公司清运处置。

#### (2) 废气

项目产生废气主要为开料产生的粉尘，封边工序产生的有机废气及涂漆工序产生的涂漆废气和晾干工序产生的晾干废气。

开料工序设备为自带除尘装置的设备对锯切粉尘进行收集除尘，经除尘后的废气无组织排放；压板工序、封边工序产生的非甲烷总烃较少，经过厂房自然通风即可；涂漆房所产生的的有

机废气经过喷淋塔+UV 光氧催化+活性炭吸附装置处理后经过 15 米高排气筒排放。

### **(3) 噪声**

本项目噪声主要是推台锯、电子锯、压板机、封边机、废气处理风机等设备运行时产生的噪声。项目生产设备噪声源分散布置在生产车间内，企业同时加强生产区域门窗的隔声性能，考虑到车间建筑门窗基本关闭，车间的整体降噪能力较高。

### **(4) 固体废弃物**

项目营运期固体废弃物主要包括一般固体废物即边角料、封边边角料、粉尘、废砂带、生活垃圾；危险废物废油漆桶、喷淋废水、喷淋沉渣、废机油。本次验收期间，项目还未产生废活性炭。项目一般固体废物如生活垃圾、废砂带经收集后交由环卫部门统一清运处理；边角料、粉尘集中收集后统一外售。项目运营期间所产生的危险废物均委托城港市诺客环境科技有限公司收运处置。

## **四、 环保设施运行效果及工程建设对环境的影响**

根据广西荣辉环境科技有限公司出具的《南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目竣工环境保护验收监测》及现场核查表明：

(一) 本项目无组织排放的总悬浮颗粒物、苯、非甲烷总烃、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放限值要求。

(二) 项目 1#喷漆室废气排放口监控因子颗粒物、非甲烷

总烃、苯、对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）有组织排放标准限值要求。

（三）厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

（四）设备安装阶段和生产调试阶段，未发生环保投诉。

## 五、 验收结论

南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目在建设和试生产期间执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，本项目建设和环评内容基本一致，建设和施工过程中未造成环境污染和投诉事件，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相关要求，经过现场监测与调查，项目基本符合环境保护竣工验收条件。验收组成员一致同意南宁市远大理想办公家具有限公司年产 20000 套家具项目通过环境保护验收。

## 六、 整改和建议意见

1、加强对其它治理设施的日常维护和管理，建立健全环保设施的运行管理制度。

2、委托当地环境监测站定期对污染物排放情况进行监测，作为环境管理的依据。

## 七、 验收人员信息

附：竣工环境保护验收组名单

